Index of Claims

App	lication	No
-----	----------	----

10/716,313

Examiner

Galen L Barefoot

Applicant(s)

ZYWIAK, THOMAS M.

**Art Unit** 

3644

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N 1 Interference

**Appeal** Α 0 Objected

		<u> </u>				J	,										•									
Cla	aim				Date	e				Cla	aim				Date	;			ĺ	Cla	aim		_	_		Date
Final	Original									Final	Original									Final	Original					
	1	1	╁	╅╴	╁		$\vdash$	$\dashv$	-	<b>—</b>	51		+	H		-	+	+	}		101	-	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$
	2	1	+	+-	t		_	-	_		52		+	П		-	_	+			102	$\vdash$	$\vdash$	H		$\vdash$
	3	$\Pi$	$\top$		ऻ				7		53			Ħ		一	-		i		103		П	П		
	4	П	$\top$		Π	T			1		54				$\Box$	ヿ	$\neg$		Ì		104		П		П	口上
	5										55		$\top$					1			105		П		П	$\Box$
	6										56		1								106		П			П
	7	Ш	$\perp$								57					$\Box$					107					
	8	Ш	┸	Ц	L			$\Box$	_	<u></u>	58		$\perp$								108					
	9	Ш	4	_	<u> </u>				4	<u> </u>	59	$\sqcup \bot$	_			_	_	_	ļļ		109					Ш
	10	-	4	4	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	_	4	<u> </u>	60	$\sqcup$	ļ		Щ	_		_	ļ ļ		110	$ldsymbol{le}}}}}}}$	Ш	Ш		$oldsymbol{\sqcup}$
-	11	Ш	+	_	├-	_	$\vdash$	$\dashv$	4	$\vdash$	61	$\vdash$	+		$\sqcup$	_	+	$\bot$			111		Ш	Ш	$\square$	<b></b>
-	12	1	+	+	┢	-		$\vdash$	-	$\vdash$	62	-	+	Н		-	-	+-			112		$\vdash$	Н	_	$\dashv$
-	13	$\vdash$	+	+	├-	$\vdash$	-	-	$\dashv$	-	63 64	$\vdash \vdash$	+-	Н	$\vdash$		+	+		-	113	$\vdash$	$\vdash \vdash$	Н		$\dashv$
$\vdash$	15	$\vdash \vdash$	+	╁	╢	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	65	⊢⊢	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+			114 115	$\vdash$	$\vdash\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
<b>-</b>	16	$\vdash$	+	+	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	-	$\vdash$	66	<del>                                     </del>	+	Н		$\dashv$	+	+			116	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$
<b>—</b>	17	$\vdash$	+	1-	╁		-	-	$\dashv$	-	67	<del>                                     </del>	+-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	\		117	$\vdash$	H		$\dashv$	$\dashv$
	18	$\vdash$	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	_		1		68	-	+	H	-	$\dashv$	_	+	ił		118	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\neg$	$\vdash$
	19		+	+-	$t^-$		-		_		69					_	$\dashv$	+	it		119	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$
	20		+	1	╁		_	$\neg$	_		70		$\top$			1	$\top$	+	i		120		П			$\vdash$
	21		╅	$\top$	T			$\Box$			71		1-	П	$\dashv$	_		十一	li		121		М	П		$\Box$
	22		$\top$		Г				1		72					ヿ	$\top$	✝	Ì		122		П			一十
	23		1								73					一		十一			123		П	П		$\Box$
	24										74								[		124					$\Box$
<u></u>	25	$\sqcup$	┸	$\perp$	<u> </u>		_	$\perp$	_	<u></u>	75			Ш			$\perp$	┸			125		Ш			
	26		4	<u>                                     </u>	<u> </u>				_	ļ	76	$\sqcup$	丄	Ш	$\Box$	_					126		Ш			Щ
<u> </u>	27	$\vdash$	+-		_			$\perp$	4	<b>└</b>	77	$\vdash$	-	$\perp$	$\sqcup$	_	+	+			127		Щ	Ш		$\vdash \vdash$
	28	$\vdash$	+	+	├	H	_	-	4	<u> </u>	78	$\vdash$	+	Н	$\dashv$	-	-	+			128	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
-	29 30	$\vdash$	+-	+-	├	-	$\vdash$	+	-	<u> </u>	79 80	$\vdash$	╁	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+			129 130	_	Н	$\vdash$		
-	31	$\vdash$	╁	+	├	-	$\vdash$		-	$\vdash$	81	-	+-	Н	$\dashv$		+	+			131	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$
	32	-	+	+-	╁╌	-	$\vdash$		$\dashv$		82	$\vdash$	╁	Н	$\dashv$	-	+	╁			132	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$
	33		+	+	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\dashv$	1	<b> </b>	83	$\vdash$	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+			133	-	<del>                                     </del>	H	$\dashv$	$\vdash$
	34		$\top$	$\top$	T	H		1	$\exists$		84	$\vdash$	+	Н			$\dashv$	+			134	Н	М	Н	$\Box$	$\vdash$
	35	$\sqcap$	T		Π	Π		$\neg$	7		85	$\sqcap$	1	П		一	$\top$	$\top$			135	П	П	М	$\sqcap$	$\sqcap$
	36										86		1	П		一	$\neg$	1			136		П	П	$\sqcap$	$\sqcap$
	37	$\Box \Box$						$\Box$			87					J	$oldsymbol{\perp}$	$oxed{\Box}$			137					
	38	$\Box$	Ĺ		$\Box$		$\Box$	$\Box$	_		88			$\Box$		$\Box$	$\perp \Gamma$		[		138					$\Box$
L	39		$\perp$	$\perp$	L	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	$\Box$	_	<u></u>	89	$\coprod$	$\perp$			]		$\perp$	[		139				Ш	$\Box$
<u></u>	40	$\sqcup \!\!\!\! \perp$	$\perp$	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$\vdash$	$\sqcup$	4	<u></u>	90	$\vdash \downarrow$	$\bot$	Ш	Ш	ļ	$\perp$	$\bot$			140	Ш	$\sqcup$	Ш	Ш	Щ
<u> </u>	41	$\vdash \vdash$	+	+	├_	<u> </u>		$\dashv$	4		91	<b>├-</b> ├-	+-	Ш	Щ						141	$\square$	igsqcut	Ш	Щ	$\sqcup$
-	42	$\vdash \vdash$	+	+	├-	<del> </del>	$\vdash$	-	4	$\vdash$	92	$\vdash \vdash$	+	Н			- -	-			142	_		Ш		$\vdash \downarrow$
<b>—</b>	43 44	$\vdash \vdash$	+	+	├	H	$\vdash$	-	+	<u> </u>	93 94	<del>                                     </del>	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+			143 144	-	$\vdash\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$	$\vdash \vdash$
<b>-</b>	45	$\vdash$	+	+	╁─	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	-	95	<del>                                     </del>	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+-			145	H	Н	$\vdash\vdash$	H	
$\vdash$	46	- -	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	+	$\dashv$	<b> </b>	96	- -	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+			146		Н	Н	$\vdash$	$\vdash$
	47	$\vdash$	+	+	1-	$\vdash$		+	$\dashv$		97	$\vdash \vdash$	╁	Н	H	$\dashv$	+	+			147	$\vdash$	Н	Н		$\vdash$
	48	$\vdash$	$\top$	$\top$	$\vdash$	Н		$\dashv$	$\dashv$	<b> </b>	98	<del>                                     </del>	+	Н	H	ᅱ		+			148	$\vdash$	H	$\vdash$	-	$\vdash$
	49		十	$\top$		П		$\dashv$	7		99	-	1	П		一	$\neg$	$\top$	i i		149	$\vdash$	H	Н	$\sqcap$	$\sqcap$
	50			1					╛		100		$\top$	П		$\neg$	$\top$	1	İ		150		М	П	П	$\sqcap$
						_			_		<u> </u>			•					, ,					-		

<u> </u>	aim					Jate	<u> </u>	_		
Final	Original									
	101									
	101 102 103									
	103									
	104									Ш
	105 106									Ш
	106							L.,		
	107		L		_					Ш
	108	_	_	_	_	_	_		_	Н
	109	<u> </u>								
	110 111	<u> </u>	<u> </u>	_				_		Н
	112		-	_	_	_	_	_	_	$\vdash$
	112	-						-	-	Н
	114	$\vdash$	$\vdash$	H		-			$\vdash$	Н
-	113 114 115	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-			-	Н
	116	$\vdash$	$\vdash$	_						H
	117		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	_		Н
	118		$\vdash$						$\overline{}$	Н
	118 119		Н							Н
	120	П	Г				$\vdash$		_	Н
	121						_			П
	122									П
	121 122 123									
	124									
	125									
	126									
	127									
	124 125 126 127 128 129 130		_		$oxed{L}$	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	$oxed{oxed}$	_		Ш
	129									Щ
	130		_	_			_			Щ
	131	_	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	_	_
	132		_		_		<u> </u>	_	_	Н
	132 133 134		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	-		-4
	135	Н	H		_	⊢	$\vdash$	⊢		
	135 136	-	-	_	_	┢	<del> </del>	H	H	-
	137				-	┝	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$
	137 138		-			-	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$
	139		-				H	Н		Н
	140					$\vdash$	Г	$\vdash$		_
	141									
	142						Т			
	143						Г			
	144									
	145									
	146									
	147									
	148	L			Ĺ		$\Box$			囗
	149	L	<u> </u>	<u>_</u>	_		_	_		Ш
	150	L_	<u> </u>			L		<u> </u>	<u> </u>	Ш